

Literatur

1. Gärtner R (2015) Jodstoffwechsel und Einflüsse auf Erkrankungen der Schilddrüse. Ernährung Umschau 62: M694–M702
2. WHO. Guideline (2014) Fortification of food-grade salt with iodine for the prevention and control of iodine deficiency disorders. Geneva, World Health Organization (2014) URL: www.who.int/nutrition/publications/guidelines/fortification_food_grade_saltwithiodine/en/
3. Hejtmankova A, Kuklik L, Trnkova E et al. (2006) Iodine concentrations in cow's milk in Central and Northern Bohemia. *J Anim Sci* 51: 189–195
4. Soriguer F, Gutierrez-Repiso C, Gonzalez-Romero S et al. (2011) Iodine concentration in cow's milk and its relation with urinary iodine concentrations in the population. *Clin Nutr* 30:44–48
5. Bath SC, Button S, Rayman MP (2012) Iodine concentration of organic and conventional milk: implications for iodine intake. *Br J Nutr* 107: 935–940
6. Trøan G, Dahl L, Meltzer HM et al. (2015) A model to secure a stable iodine concentration in milk. *Food Nutr Res* 59: 29829
7. Niedobova E (2013) Final results of rectification of high iodine content in animal foods. In Proc. X Jodkonferenz - Jod in der Prävention von Erkrankungen der Schilddrüse und Ernährungsbedingte Exposition. Südböhmische Universität, České Budějovice, 30–31
8. Preiss U, Alfaro Santos C, Spitzer A et al. (1997) Iodine content of Bavarian consumer milk. *Z Ernährungswiss* 36: 220–224
9. Jahres G, Leiterer M, Franke K et al. (1999) Jodversorgung bei Schulkindern und zum Jodgehalt der Milch. *Kinderärztl. Praxis* 16: 172–181
10. Schöne F, Leiterer M, Hartung H et al. (2003) Trace elements and further nutrition-related constituents of milk and cheese. *Milchwissenschaft* 58: 486–490
11. Launer P, Richter O (2005) Untersuchungen zur Iodkonzentration im Blutserum von Milchkühen aus Sachsen sowie in Kuhmilch und Milchprodukten (Säuglingsnahrung). *Berl Münch Tierärztl Wochenschr* 118: 502–508
12. Köhler M, Fechner A, Leiterer M et al. (2012) Iodine content in milk from German cows and in human milk: new monitoring study. *Trace Elements and Electrolytes* 29: 119–126
13. Johner SA, von Nida K, Jahres G et al. (2012) Zeitliche Trends und saisonale Effekte des Jodgehaltes deutscher Kuhmilch – Untersuchungen aus Nordrhein-Westfalen. *Berl Münch Tierärztl Wochenschr* 125: 76–82
14. Leiterer M, Truckenbrodt D, Franke K (2001) Determination of iodine species in milk using ion chromatographic separation and ICP-MS detection. *Eur Food Res Technol* 213: 150–153
15. Europäische Union: Verordnung (EG) Nr. 1459/2005 der Kommission vom 8. September 2005 zur Änderung der Bedingungen für die Zulassung einer Reihe von zur Gruppe der Spurenelemente zählenden Futtermittelzusatzstoffen. *Amtsblatt der Europäischen Union L* 233/8–233/9
16. Schöne F, Leiterer M, Lebzien P et al. (2009) Iodine concentration of milk in a dose–response study with dairy cows and implications for consumer iodine intake. *J Trace Elem Med Biol* 23: 84–92
17. Flachowsky G, Franke K, Meyer U et al. (2014) Review - Influencing Factors on Iodine Content of Cow Milk. *Eur J Nutr* 53: 351–365
18. Franke K, Meyer U, Wagner H et al. (2009) Influence of various iodine supplementation levels and two different iodine species on the iodine content of the milk of cows fed rapeseed meal or distillers dried grains with solubles as the protein source. *J Dairy Sci* 92: 4514–4523
19. European Food Safety Authority – EFSA (2013) Scientific Opinion on the safety and efficacy of iodine compounds (E2) as feed additives for all species: calcium iodate anhydrous (coated granulated preparation), based on a dossier submitted by Doxal Italia S.p.A. *EFSA Journal* 11: 3178; 36pp
20. Schöne F, Zimmermann C, Quanz G et al. (2006) A high dietary iodine increases thyroid iodine stores and iodine concentration in blood serum but has little effect on muscle iodine content in pigs. *Meat Science* 72: 365–372
21. Meyer U, Weigel K, Schöne F et al. (2008) Effect of dietary iodine on growth and iodine status of growing fattening bulls. *Livestock Sci* 115: 219–225
22. Johner SA, Thamm M, Schmitz R, Remer T (2015) Examination of iodine status in the German population: an example for methodological pitfalls of the current approach of iodine status assessment. *Eur J Nutr* [Epub ahead of print]
23. DACH (2015) Referenzwerte für die Nährstoffzufuhr, Deutsche Gesellschaft für Ernährung, Österreichische Gesellschaft für Ernährung, Schweizerische Gesellschaft für Ernährungsforschung, Schweizerische Vereinigung für Ernährung. 2. Aufl., 1. Ausg., Umschau Braus GmbH Verlagsgesellschaft, Frankfurt am Main 179–184
24. BMEL. Statistisches Jahrbuch über Ernährung, Landwirtschaft und Forsten der Bundesrepublik Deutschland. Vol. 56. Landwirtschaftsverlag GmbH, Münster-Hiltrup (2014)
25. Schöne F, Weigel K, Dunkel S et al. (2015) Mengen- und Spurenelementstatus der Herdenmilch und des Milchkuhfutters in Thüringer Betrieben. Kongressband 2014 Hohenheim. Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten (VDLUFA) Schriftenreihe 70: 351–359
26. EFSA (2005) Opinion of the Scientific Panel on Dietetic Products, Nutrition and Allergies on a request from the Commission related to the tolerable upper intake level of sodium. *EFSA Journal* 209; 26 pp
27. Schauder P, Ollenschläger G (Hg). Ernährungsmethoden – Prävention und Therapie. 2. Aufl., Urban & Fischer, München/Jena (2003)
28. Arbeitskreis Jodmangel e. V. Marktanteile des Jodsalzes am Gesamteinkauf an Salz in Großgebunden und in Kleinabpackungen als Haushaltssalz. Bericht (2015), S. 32–33
29. Schöne F, Richter G, Westphal S et al. (2006) Untersuchungen eines Thüringer Eiersortimentes in der Differenzierung nach Hennenhaltung und -fütterung. *Dtsch Lebensmitt Rundsch* 102: 416–425
30. Europäische Union: Verordnung – Durchführungsverordnung (EU) 2015/861 der Kommission vom 3. Juni 2015 zur Zulassung von Kaliumjodid, Kalziumjodat, wasserfrei und gecoatetem Kalziumjodat-Granulat, wasserfrei als Futtermittelzusatzstoffe für alle Tierarten. *Amtsblatt der Europäischen Union L* 137/1–L 137/7